



Описание

Heavy Duty Gear Oil GL-5 – трансмиссионное масло с высокими противоизносными и противозадирными свойствами. Разработано с использованием универсальных присадок, обеспечивающих превосходную устойчивость к окислению и защиту от коррозии в условиях экстремальных скоростных нагрузок в таких узлах, как низко- и среднескоростные конические или цилиндрические передачи, спирально-конические шестерни и гипоидные зубчатые колеса. Также способствует увеличению интервалов замены масла.

Преимущества

© Продленные интервалы замены

Высококачественные присадки повышают срок службы масла, обеспечивают лучшую устойчивость к окислению и работоспособность при низких температурах.

© Увеличенный срок службы трансмиссии

Высокая несущая способность масла способствует эффективной защите от износа. Высокая стойкость к окислению предотвращает образование отложений в мостах и деталях механических коробках передач.

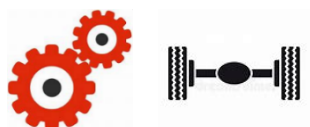
© Сбалансированная рецептура

Оптимальный состав пакета присадок улучшает защиту от износа при высоких температурах и обеспечивают превосходную устойчивость к окислению, коррозионную стойкость и совместимость с неметаллическими материалами.

Спецификации

API GL-5/MT-1 | MIL L-2105D | ZF TE-ML 16D/21A | ZF TE-ML 05A/12E | ZF-TE-ML 07A/08 | Volvo 97310

Применение



© Рекомендуется для тяжелонагруженных мостов и несинхронизированных коробок передач.

© Подходит для смазки рабочих пар шестерен стационарного и вспомогательного оборудования, работающего в средних и тяжелых условиях эксплуатации.

© Рекомендуется для гипоидных передач мостов.

© Подходит для автомобильных трансмиссий, работающих при высоких скоростях/ударных нагрузках, высоких скоростях/низком крутящем моменте и низком/высоком крутящем моменте.

Типичные характеристики

Наименование показателя	Результат	Метод
Плотность при 20°C, г/см ³	0,902	ASTM D4052
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	25,6	ASTM D445
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	335,4	ASTM D445
Индекс вязкости	99	ASTM D2270
Температура застывания, °C	-20	ASTM D97
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C	230	ASTM D92

Информация, содержащаяся в таблице с испытаниями выше, относится к типичным характеристикам, представляется для сведения и не должна рассматриваться в качестве выходных заводских параметров какой-либо конкретной партии продукта. Это ориентировочные данные, которые могут изменяться в рамках допустимых технологических допусков. Компания оставляет за собой право вносить изменения, поэтому данная версия заменяет собой все предыдущие редакции описания этого продукта и всю информацию, которая в них содержалась.

Техника безопасности, охрана здоровья и окружающей среды

Исходя из имеющейся на данный момент информации, не ожидается, что продукт будет оказывать вредное воздействие на здоровье и безопасность при применении его по назначению и в соответствии с правилами личной и производственной гигиены.

Избегайте попадания продукта на кожу. При работе с отработанным продуктом пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании продукта на кожу необходимо немедленно смыть его водой с мылом.

Более полная информация по данному вопросу содержится в Паспорте безопасности (SDS) этого продукта. Паспорта безопасности материала предоставляются по требованию.

Отработанный продукт необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы.

Правила хранения

Все упаковки необходимо хранить под навесом. Если хранение на открытом воздухе неизбежно, бочки следует укладывать горизонтально во избежание возможного попадания воды и повреждения маркировки бочек. Продукт не следует хранить при температуре выше 60 °C, подвергать воздействию прямых солнечных лучей или мороза.

Отказ от ответственности Компания не берёт на себя никакой ответственности за любой ущерб либо убытки, причинённые в результате использования данного продукта в любых целях, за исключением конкретно указанных в этом описании (PDS). Всегда проверяйте, чтобы выбранный продукт соответствовал требованиям производителя техники / оборудования с учетом условий эксплуатации и регламента технического обслуживания агрегата.